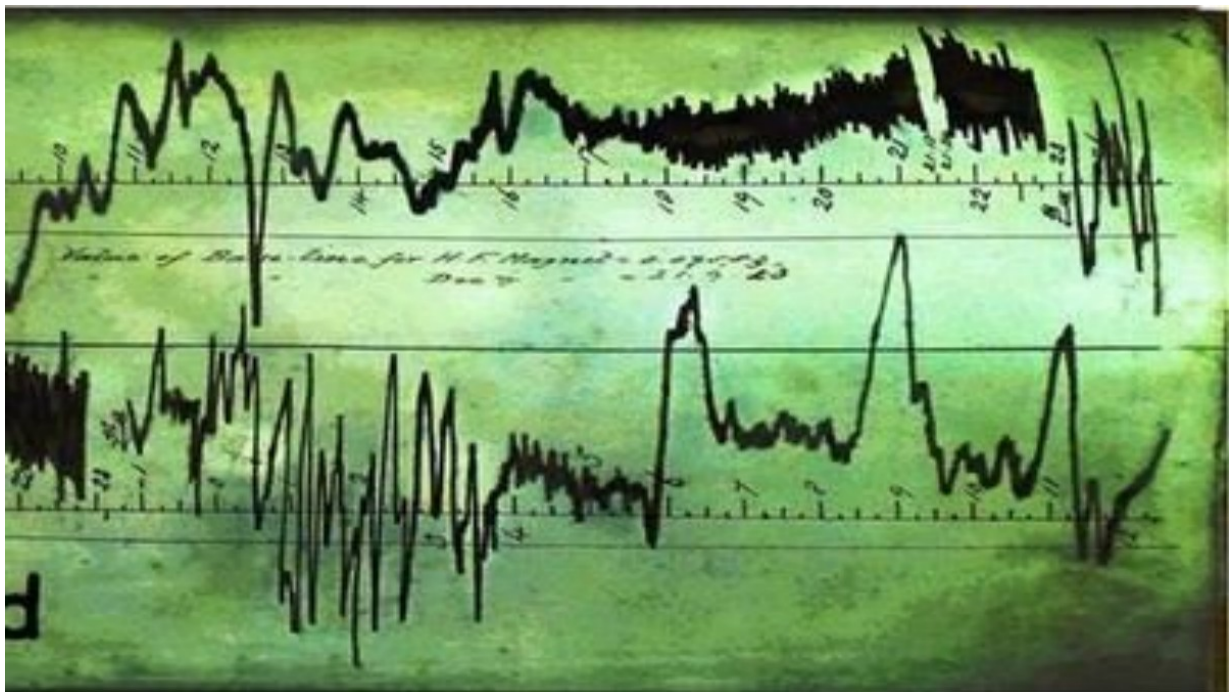
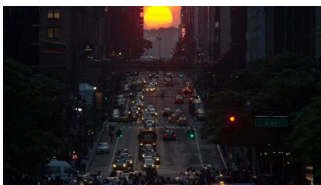
Megachiroptera

Non ci sono complotti, ci sono persone e fatti documentati.

Espulsioni multiple di massa coronale in entrata

18 maggio 2021; Articolo di Cap Allon

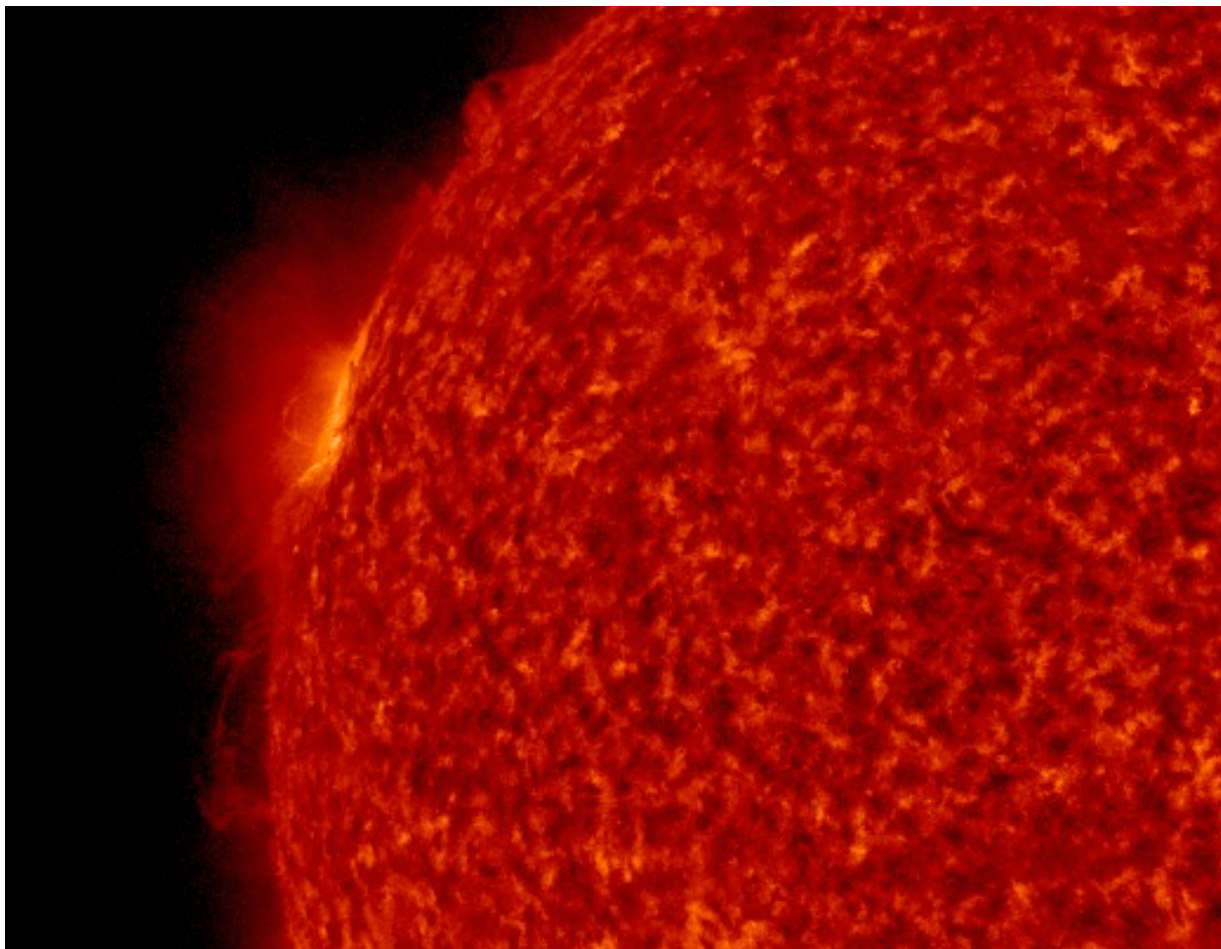
La magnetosfera del nostro pianeta è più debole di quanto ci siamo resi conto tutti.

Probabili tempeste geomagnetiche di classe G1 sono probabili il 18-19 maggio quando una coppia di espulsioni di massa coronale (CME) colpisce il campo magnetico terrestre.
Le due CME hanno lasciato il Sole in giorni consecutivi: il primo dalla macchia solare AR2822 il 13 maggio, il secondo dalla macchia solare AR2823 il 14 maggio.
Individualmente, le CME sembrano essere deboli; tuttavia, potrebbero facilmente sommarsi a una tempesta geomagnetica quando arrivano in rapida successione, in particolare dato il campo magnetico sempre calante della Terra, oltre a ciò che abbiamo visto la scorsa settimana:

Il segno dei tempi: Il campo magnetico terrestre ha appena lottato con una debole CME

14 maggio 2021; articolo di Cap Allon Il 12 maggio, una debole espulsione di massa coronale (CME) rilasciata dal Sole ha colpito la Terra. L'evento avrebbe dovuto passare senza incidenti: forse avrebbe scatenato alcune aurore, ma niente di più. Allora come è nata una forte tempesta geomagnetica G3?Nessuno si aspettava un evento di livello 3 … Continua a leggere

Megachiroptera 10

Inoltre, una nuova macchia solare (AR2824) sta emergendo sul lembo nord-orientale del Sole, e sta crepitando di bagliori di classe C.

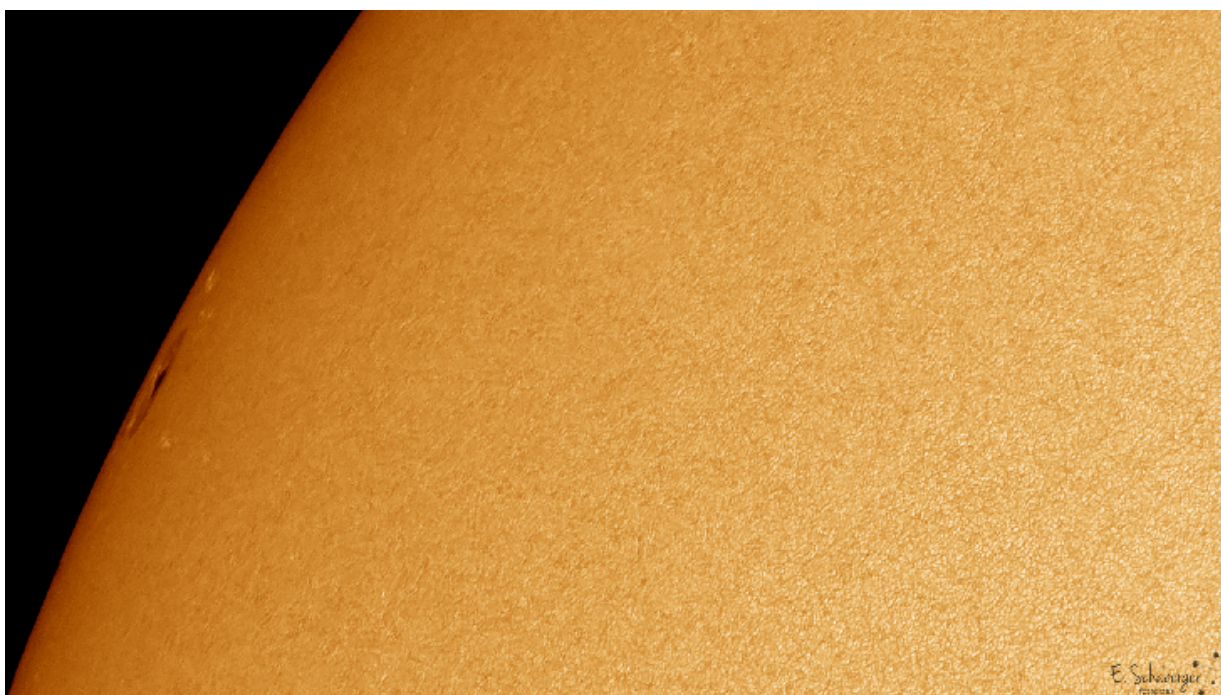
Il Solar Dynamics Observatory della NASA ha registrato questa esplosione a 0209 UT il 18 maggio:

Sta emergendo una nuova macchia solare (AR2824).
esplosione registrata dalla NASA il 18 maggio

Come spiegato dal dottor Tony Phillips di **spaceweather.com**, il bagliore di classe C1 ha scagliato un pennacchio di plasma dalla superficie del Sole, ma non completamente nello spazio. La maggior parte del materiale è ricaduto sulla superficie del sole. I C-flare di basso livello semplicemente non sono così potenti.

Tuttavia, potrebbero essere in arrivo razzi più forti, continua il dottor Phillips. Questa è una macchia solare relativamente grande con il potenziale per una miscelazione magnetica esplosiva attorno al suo nucleo scuro di dimensioni Nettuniane.

RECAP: The Changing Jet Stream and Global Cooling

This forcing fully explains why some far-northern latitudes (such as Siberia) have been experiencing pockets of anomalous heat of late while the lower-latitudes have been dealing with “blobs” of record cold.

Electroverse 6

Il 17 maggio, Eduardo Schaberger Poupeau ha fotografato la comparsa di una nuova macchia solare nel lembo nord-est del Sole.
Ha usato un telescopio Maksutov 180 e una fotocamera ZWO 290MM con un filtro Baader Solar Continuum.

Resta sintonizzato per gli aggiornamenti mentre AR2824 si rivolge alla Terra.

Blackout globale

Le espulsioni di massa coronale sono enormi esplosioni di gas surriscaldato (chiamato plasma) che fuoriesce dal Sole.

Sono potenti eruzioni guidate da pieghe nel campo magnetico solare.

Gli shock risultanti si propagano nel sistema solare e possono interrompere i satelliti e le reti elettriche qui sulla Terra.

“[Uno grande] potrebbe essenzialmente arrestare la rivoluzione industriale”, avverte Frank Billingsley, specialista in ecologia meteorologica.

Mentre la magnetosfera del nostro pianeta continua a calare (a causa di un Grand Solar Minimum in continua crescita + uno spostamento dei poli magnetici), le CME avranno sicuramente un impatto sul nostro stile di vita moderno, è solo questione di tempo.

Man mano che questo ciclo solare di recente sviluppo (25) continua a crescere, il livello di minaccia che pone aumenterà con esso – da ora al massimo solare del ciclo (previsto intorno al 2024/25), la minaccia di potenti scariche di plasma sarà in costante aumento.

Le CME vengono spazzate via dal sole in tutte le direzioni, il che significa che la maggior parte non colpisce la Terra; tuttavia, ogni tanto un’eruzione è puntata proprio su di noi, e quando quella nuvola di plasma colpisce, segue una tempesta geomagnetica.

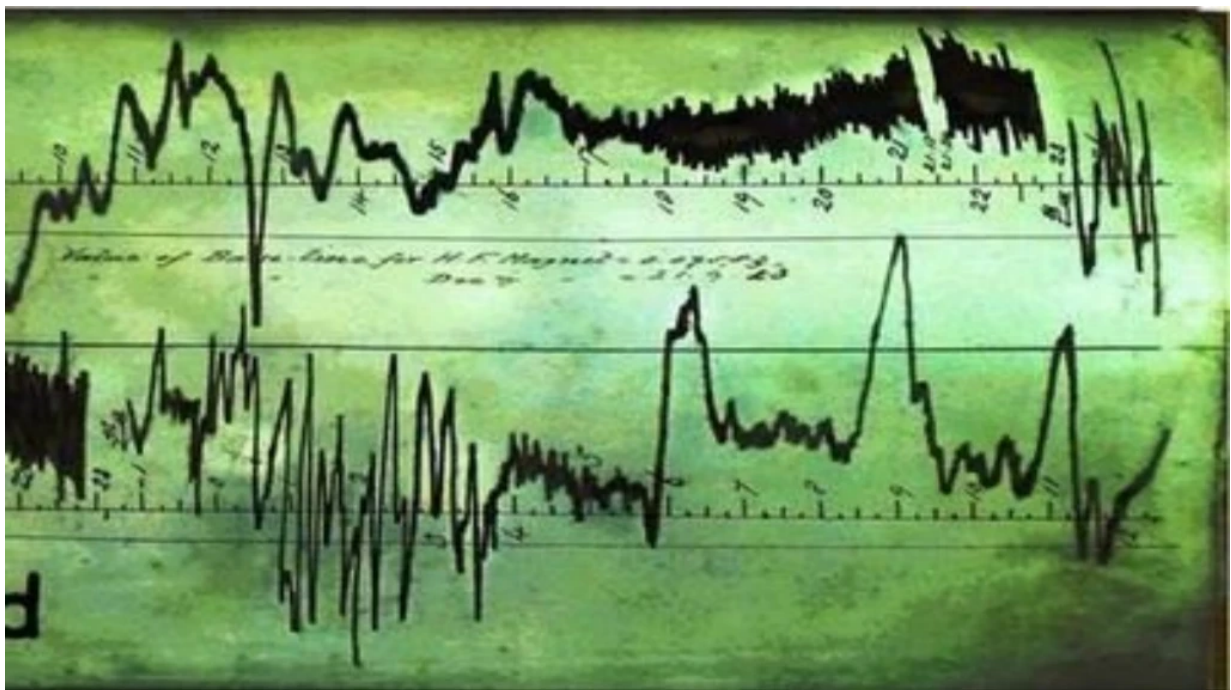
L’evento Carrington

Durante il settembre 1859, una potente espulsione di massa coronale rivolta verso la Terra fu rilasciata dal Sole.

E anche se la magnetosfera del nostro pianeta era a piena potenza all’epoca, l’impatto del CME riuscì comunque a indurre una delle più grandi tempeste geomagnetiche mai registrate.

L’attività atmosferica era così vivida che le persone che vivevano nelle regioni montuose del Nord America si svegliavano per iniziare la giornata, credendo che fosse mattina, quando in realtà era notte fonda.

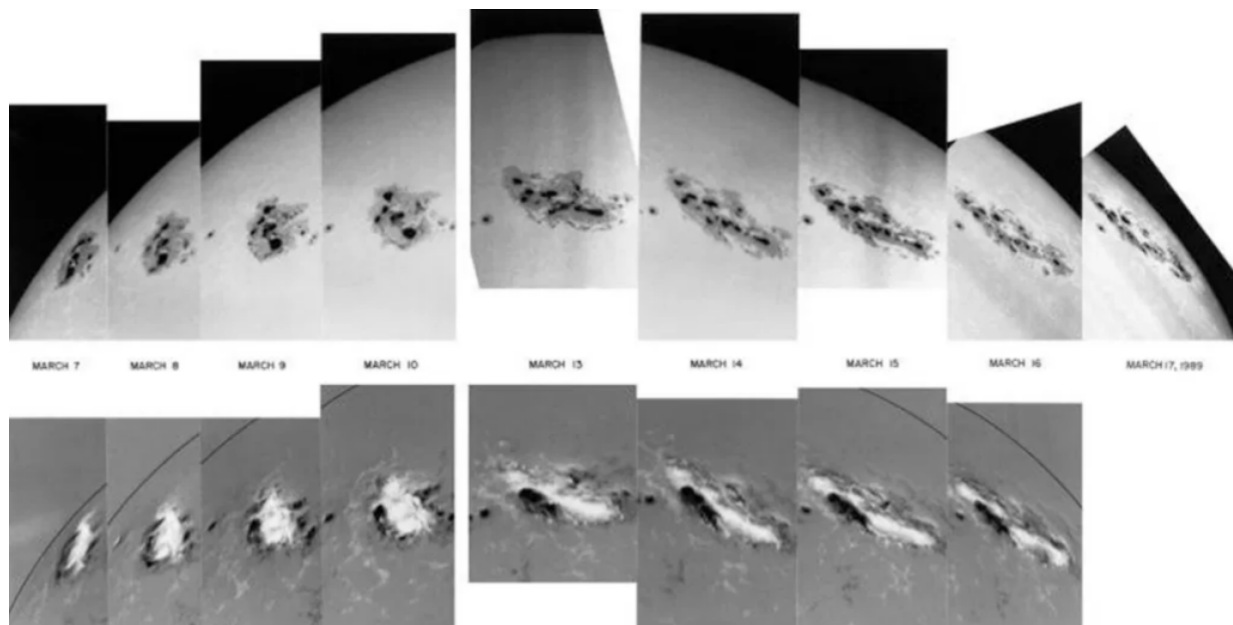
Il dipinto di Frederic Edwin Church del 1865 "Aurora Borealis". Ispirato all'evento Carrington.

In Inghilterra, le correnti elettriche sono aumentate attraverso i fili del telegrafo dell'era vittoriana, in alcuni casi provocando scintille e incendiando gli uffici del telegrafo.

A magnetogram recorded at the Greenwich Observatory in London during the Carrington Event of 1859.

Quebec, 1989

Il Quebec è stato colpito da un CME relativamente modesto nel 1989 – circa la metà di quello del Carrington Event – ma la tempesta ha comunque eliminato abbastanza dalla rete per tenere l'intera provincia all'oscuro per dodici ore.

La tempesta ha provocato il crollo della rete elettrica Hydro-Quebec, che ha lasciato milioni di persone senza elettricità in pieno inverno, quando la temperatura media era sotto lo zero.

"È stata la più grande tempesta geomagnetica dell'era spaziale", afferma il dottor David Boteler, capo dello Space Weather Group presso Natural Resources Canada. "Il marzo 1989 è diventato l'archetipo del disturbo per la comprensione di come l'attività solare possa causare blackout".

Macchia solare 5395, fonte della tempesta solare del marzo 1989. Da "Una vista del 21° secolo della tempesta magnetica del marzo 1989" di D. Boteler.

"Il blackout del marzo 1989 è stato un campanello d'allarme per il nostro settore", afferma il dott. Emanuel Bernabeu di PJM, un'utilità regionale che coordina il flusso di elettricità in 13 stati degli Stati Uniti.

"Ora prendiamo molto sul serio le correnti indotte geomagneticamente (GIC)."

L'intensificarsi del raffreddamento globale osservato negli ultimi 5 anni o giù di lì causerà distruzione e conflitto a un livello proprio, ma questa è più una costruzione

graduale, e credo che sia uno scenario di griglia che colpirà per primo.

Non è difficile immaginare il panico puro che ne deriverebbe immediatamente quando le masse guardano i loro sistemi di consegna just-in-time fallire e si rendono conto che non possono più acquistare cibo/farmaci.

Le persone dipendono completamente dal "sistema" per sopravvivere, ma non hanno idea di quanto sia fragile.

Prepara la tua famiglia per quello che sta arrivando.

Allontanati dal moderno modello di schiavo viziato, progettato per tenerti sotto controllo e muto, dirigiti invece verso una vita di autosufficienza e libertà.

Sforzarsi per uno scopo significativo è la chiave della felicità, e quale scopo migliore può esserci se non quello di preparare i tuoi cari al collasso della nostra civiltà.

I segni sono tutt'intorno a noi, le crepe stanno già comparendo: la nostra società moderna non è diversa da tutte quelle che sono cadute prima di essa. In effetti, abbiamo lavorato noi stessi per renderci molto più vulnerabili.

Gli esseri umani moderni non hanno idea di come coltivare il proprio cibo o procurarsi la propria acqua. Viviamo come animali da zoo nutriti col cucchiaio, annoiati e svogliati, camminando da un lavoro senza uscita all'altro, completamente scollegati dalla realtà che ci circonda.

Crediamo che qualifiche prive di significato siano il nostro biglietto "alto" e che lavorare ogni ora sotto il sole per rendere ancora più ricca una manciata di potenti élite sia un buon uso del nostro tempo limitato. Questo è uno stratagemma. Questo è un modello da schiavo. Ci manca la famiglia e alla fine della giornata non abbiamo più tempo né energia per ottenere abilità utili o idee illuminanti.

E quando quelle porte della gabbia dello zoo vengono spalancate – da un evento catastrofico – e siamo tutti improvvisamente costretti in natura a difenderci da soli, cosa pensi che accada? Il mondo naturale può essere bello, ma è anche brutale e spietato.

Per dirla senza mezzi termini, più del 90% della popolazione morirebbe entro un mese.

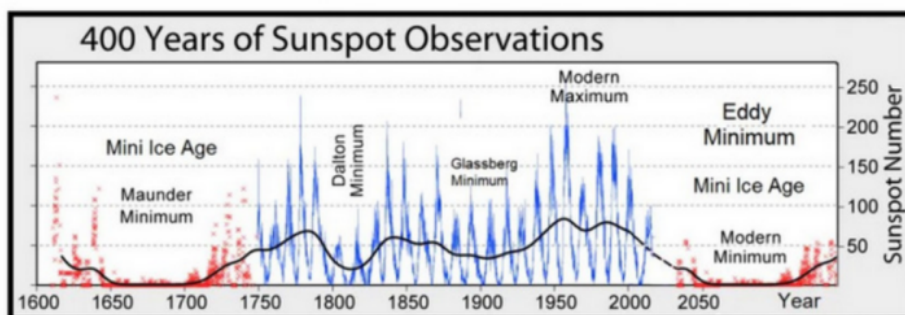
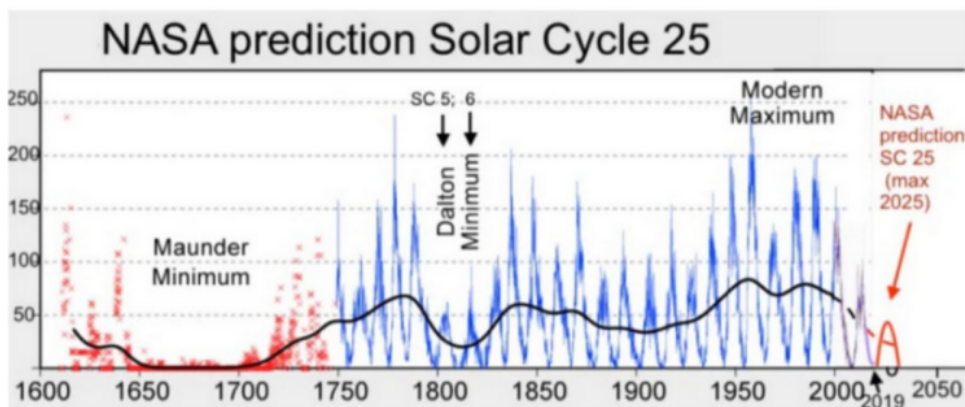
Preparati di conseguenza: impara i fatti, trasferisciti se necessario e fai crescere la tua consapevolezza. E nel frattempo, vediamo come il campo magnetico terrestre affronta

queste due CME minori che si prevede raggiungeranno il 18 o il 19 maggio.

Il Modern Maximum è finito, sotto ogni aspetto

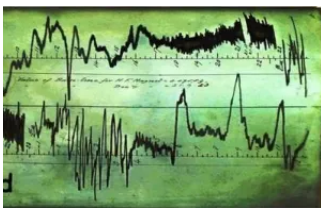
I **TEMPI FREDDI** stanno tornando, le medie latitudini si stanno **RAFFREDDANDO** in linea con **la grande congiunzione**, **l'attività solare storicamente bassa**, i **raggi cosmici che nucleano le** nuvole e un **flusso di corrente a getto meridionale** (tra le altre forzature).

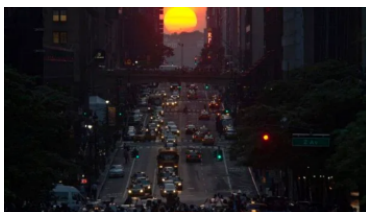
Sia il NOAA che la NASA sembrano concordare, *se si legge tra le righe* , con NOAA che afferma che stiamo entrando in un **grande minimo solare 'in piena regola'** alla fine del 2020, e la NASA vede questo prossimo ciclo solare *(25)* come "**il più debole degli ultimi 200 anni**", con l'agenzia che mette in correlazione i precedenti spegnimenti solari a periodi prolungati di raffreddamento globale **qui**.

Inoltre, non possiamo ignorare la sfilza di nuovi articoli scientifici che affermano l'immenso impatto che **il Beaufort Gyre** potrebbe avere sulla Corrente del Golfo, e quindi sul clima in generale.

Grand Solar Minimum + Pole Shift

I canali dei social media stanno limitando la portata di **Megachiroptera**: Twitter sta eliminando i follower e fa scherzi su tentativi di intromissione nel tentativo di bloccare l'account; mentre Facebook ha creato una sorta di vuoto cosmico intorno alla pagina ed al profilo e mostra gli aggiornamenti del giorno prima.
Zucchino's boys & I.A. stanno facendo davvero un gran lavoro.
Megachiroptera non riceve soldi da nessuno e non fa pubblicità per cui non ci sono entrate monetarie di nessun tipo. Il lavoro di Megachiroptera è sorretto solo dalla passione e dall'intento di dare un indirizzo in mezzo a questo mare di disinformazione.

Non ci sono complotti. Ci sono persone e fatti documentati.

Multiple Coronal Mass Ejections Inbound

People are utterly dependent on the system to survive, but they have no idea how fragile it is. Prepare your family for what's coming — it's a question of when, not if.

Electroverse 9

Il segno dei tempi: Il campo magnetico

"Solar Flare Frenzy" – Impatto previsto

Starlink perde 40 satelliti

terrestre ha appena lottato con una debole CME
15 Maggio 2021

per il 25 maggio
25 Maggio 2021

10 febbraio 2022

klaudiko 18 Maggio 2021 Attività Solare, CME, Informazione
AGW, Blackout, Climate Change, Ecologia Meteorologica, Energia Elettrica, Espulsioni Multiple, Evento Carrington, Flare, Macchie Solari, Magnetosfera, Massa Coronale, NASA, NOAA, Plasma Solare, Reti Elettriche, Satelliti, Solar Dynamics Observatory, Sole, Space Weather, Tempeste Geomagnetiche

4 pensieri riguardo "Espulsioni multiple di massa coronale in entrata"

---

lisabon
22 Maggio 2021 alle 8:34

grazie per il tuo lavoro!

"Mi piace"

Rispondi

Pingback: **Espulsioni multiple di massa coronale in entrata — Megachiroptera – I viaggi dell'anima – Travel of Soul**

---

maxilpoeta
22 Maggio 2021 alle 18:23

molto interessante questo articolo, anch'io fra le tante cose sono un appassionato di astronomia e anche di meteorologia. Ti seguirò con interesse 👍👏😉

"Mi piace"